

## Đi u tr tăng calci máu

Vi t b i Biên t p viên

Ch nh t, 13 Tháng 3 2022 21:30 - L n c p nh t cu i Ch nh t, 13 Tháng 3 2022 21:55

---

**Bs Ph m Th Ny Na -**

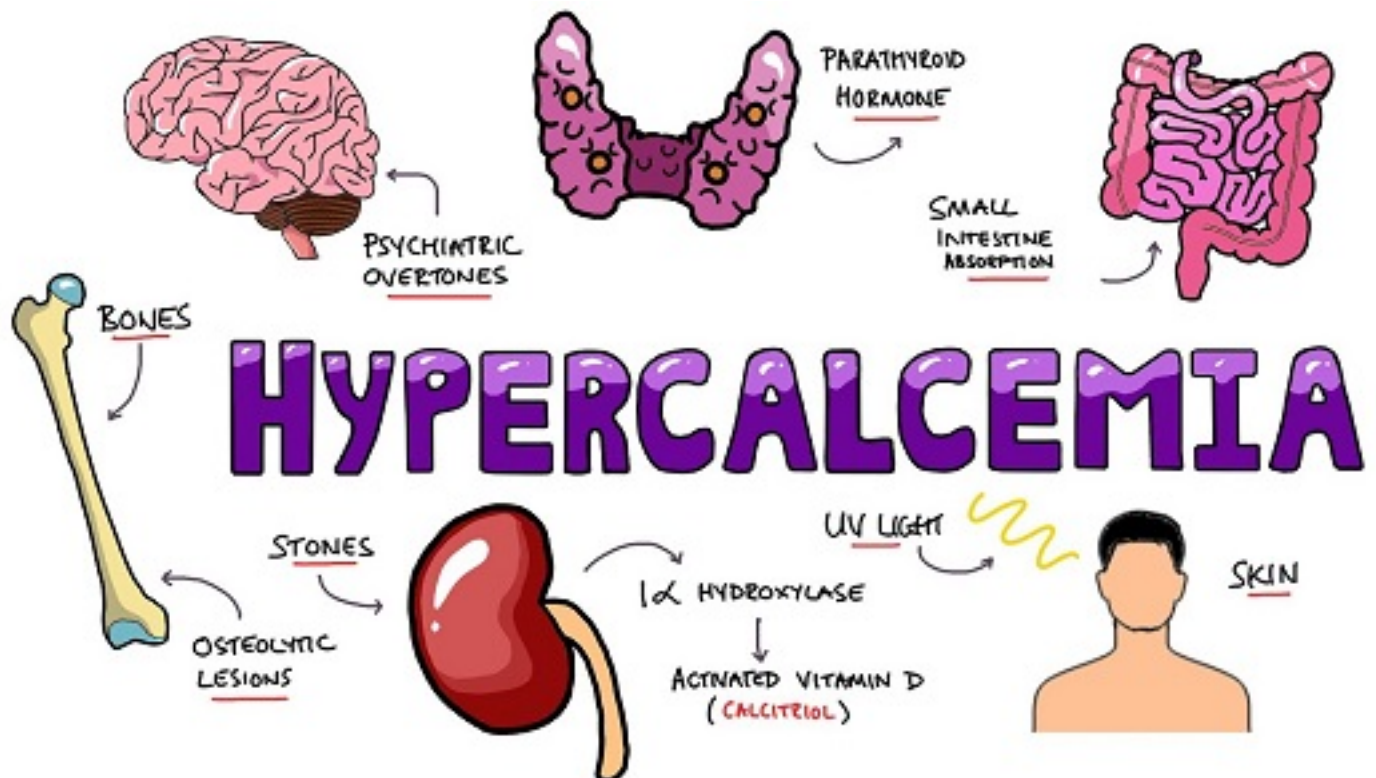
### GI I THI U

Đi u tr tăng calci huyết ph i nh m m c đích v a làm gi m n ng đ calci huyết thanh, v a đi u tr b nh nguyên nhân, n u có th . Ph ng pháp đi u tr hi u qu làm gi m canxi huyết thanh bao g m c ch tiêu x ng, tăng bài ti t canxi qua n c ti u, ho c gi m h p thu canxi ru t. S l a ch n t i u thay đ i tùy theo nguyên nhân và m c đ nghiêm tr ng c a tăng calci huyết .

Canxi trong huyết thanh liên k t v i protein, ch y u là albumin. K t qu là, n ng đ canxi huyết thanh toàn ph n nh ng b nh nhân có n ng đ albumin huyết thanh th p ho c cao có th không ph n ánh chính xác n ng đ canxi ion hóa ( t do)- quan tr ng v m t sinh lý. Ví d , nh ng b nh nhân b gi m albumin máu, n ng đ canxi toàn ph n trong huyết thanh có th bình th ng khi canxi ion hóa trong huyết thanh tăng cao.

Ngoài ra, b nh nhân tăng albumin máu do suy gi m th tích nghiêm tr ng và hi m h n là b nh nhân đa u t y, tăng g n k t protein v i canxi. Đi u này có th làm tăng n ng đ canxi t ng trong huyết thanh mà không làm tăng n ng đ canxi ion hóa trong huyết thanh. Hi n t ng này đ c g i là tăng calci huyết gi (ho c tăng calci huyết có vách ngăn) vì b nh nhân có n ng đ calci huyết thanh ion hóa bình th ng.

nh ng b nh nhân b gi m albumin máu ho c tăng albumin máu, n ng đ canxi huyết thanh đo đ c nên đ c hi u ch nh theo s b t th ng albumin ho c theo các đ n v tiêu chu n.



[Elizabeth Shans, MD](#) [James R. Berenson, MD](#)